

05.09.2003

RECEIVED

10-09-2003

Kolster Oy Ab

Iso Roobertinkatu 23

00120 Helsinki

KOLSTER OY AB

Patenttihakemus nro: 20030104
Luokka: H04L / HO
Hakija: Stonesoft Oyj
Asiamies: Kolster Oy Ab
Asiamiehen viite: 2030125FI

Määräpäivä: 05/03/2004

Patenttihakemuksen numero ja luokka on mainittava kirjelmässänne PRH:lle

Keksinnön kohteena on ilkevaltaisten yhteyksien ilmaisu ja estäminen. Itsenäisen patenttivaatimuksen 1 johdanto-osan mukaan keksintö koskee menetelmää tiedonsiirto-ominaisuudet omaavan laitteen turvaamiseksi. Patenttivaatimuksen 1 tunnusmerkkiosan mukaan menetelmälle on tunnusomaista, että se sisältää vaiheet, joissa:

- dynaamisesti ilmaistaan ohjausyhteys, joka on lähtöisin mainitusta laitteesta,
- havaitaan mainitun ohjausyhteyden aikana siihen liittyvän yhteyden neuvottelu, joka käsittää ainakin laitteen portin määrittämisen mainitulle ohjausyhteyteen liittyvälle yhteydelle,
- tarkistetaan täyttääkö mainitun laitteen portin ja ohjausyhteyden välinen suhde ennalta asetetut kriteerit, ja
- estetään mainittu ohjausyhteyteen liittyvä yhteys, mikäli mainittu laitteen portti ei täytä mainittuja ennalta asetettuja kriteerejä.

Itsenäisessä patenttivaatimuksessa 6 on määritelty yllä mainitun menetelmän toteuttava laite olennaisesti patenttivaatimuksen 1 mukaisin tunnusmerkein.

Itsenäisessä patenttivaatimuksessa 8 on lisäksi määritelty yllä mainitun menetelmän toteuttava tietovälineelle talletettu tietokoneohjelma ja itsenäisessä patenttivaatimuksessa 9 on määritelty yllä mainitun menetelmän toteuttava tietokoneohjelma.


Suoritetussa uutuustutkimuksessa on tullut esille seuraavat julkaisut:

- D1) EP-A-1081918
- D2) WO-A-02/21795
- D3) US-A-2002/0013910
- D4) US-A-2002/0138634
- D5) US-A-5915087

Julkaisut kuvaavat tekniikan tasoa. Julkaisuissa D1 - D5 on kuvattu asiakas-palvelin yhteyksien turvaamista avoimessa tietoverkossa palomuurilla asiakaslaitteen ja palvelimen välillä siirrettävien tietojen sisältäessä asiakaslaitteessa suoritettavaa koodia, esim. Java-appletteja. Julkaisuissa ei kuitenkaan ole kuvattu itsenäisten patenttivaatimusten mukaista menetelmää tai laitetta.

Hakemuksen kohteena oleva menetelmä ja järjestely on suoritetun tutkimuksen perusteella patentoitavissa (patenttilaki 1 ja 2 §).

Hakemusta tulee täydentää suomenkieliselä selityksellä, vaatimuksilla ja tiivistelmällä sekä ruotsinkielisillä vaatimuksilla ja tiivistelmällä.



Vanhempi tutkijainsinööri
Puhelin: (09) 6939 5246

Heikki Oksanen

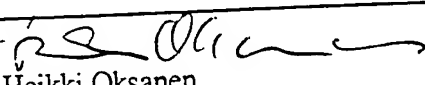
liite: tutkimusraportti, viitejulkaisut

Lausumanne huomautusten johdosta on annettava viimeistään yllämainittuna määräpäivänä. Jollette ole antanut lausumaanne virastoon viimeistään mainittuna määräpäivänä tai ryhtynyt toimenpiteisiin tässä välipäätöksessä esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi, jätetään hakemus sillensä (patenttilain 15 §). Sillensä jätetty hakemus otetaan uudelleen käsiteltäväksi, jos Te neljän kuukauden kuluessa määräpäivästä annatte lausumanne tai ryhdytte toimenpiteisiin esitettyjen puutteellisuuksien korjaamiseksi ja samassa ajassa suoritate vahvistetun uudelleenkäsittelemaksun. Jos lausumanne on annettu virastoon oikeassa ajassa, mutta esitettyjä puutteellisuuksia ei ole siten korjattu, että hakemus voitaisiin hyväksyä, se hylätään, mikäli virastolla ei ole aihetta antaa Teille uutta välipäätöstä (patenttilain 16 §). Uusi keksinnön selitys, siihen tehdyt lisäykset ja uudet patenttivaatimukset on aina jätettävä kahtena kappaleena ja tällöin on otettava huomioon patenttiasetuksen 19 §.

Maksu perustuu kauppa- ja teollisuusministeriön antamaan asetukseen 1027/2001 Patentti- ja rekisterihallituksen maksullisista suoritteista muutoksineen.

| | |
|------------------------------------|----------------------------|
| PATENTTIHAKEMUS NRO 20030104 | LUOKITUS H04L 29/06 |
|------------------------------------|----------------------------|

| |
|--|
| TUTKITTU AINEISTO |
| Patenttijulkaisukokoelma (FI, SE, NO, DK, DE, CH, EP, WO, GB, US), tutkitut luokat |
| H04L |
| Tiedonhaut ja muu aineisto EPODOC, WPI, INSPEC |

| VIITEJULKAISUT | | |
|--|--|--------------------|
| Kategoria*) | Julkaisun tunnistetiedot | Koskee vaatimuksia |
| A | EP-A-1081918, HEWLETT-PACKARD COMPANY | 1, 6, 8, 9 |
| A | WO-A-02/21795, VOCALTEC COMMUNICATIONS LTD. | 1, 6, 8, 9 |
| A | US-A-2002/0013910, EDERY ET AL. | 1, 6, 8, 9 |
| A | US-A-2002/0138634, CURL CORPORATION | 1, 6, 8, 9 |
| A | US-A-5915087, SECURE COMPUTING CORPORATION | 1, 6, 8, 9 |
| <p>*) X Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu yksinään tarkasteltuna Y Patentoitavuuden kannalta merkittävä julkaisu, kun otetaan huomioon tämä ja yksi tai useampi samaan kategoriaan kuuluva julkaisu A Yleistä tekniikan tasoa edustava julkaisu, ei kuitenkaan patentoitavuuden este</p> | | |
| Päiväys 05.09.2003 | Tutkija  Heikki Oksanen | |